



Dans le cadre de son Agenda21, l'OPAC38 vous propose de participer au projet européen ICE-WISH…

Comment réduire nos factures d'énergie ?

Hum… !!!

…pour vous permettre de suivre vos consommations d'énergie et d'eau et réaliser des économies sans remettre en cause votre niveau de confort





Qu’est ce qu’ICE-WISH ?

C’est le nom d’un projet cofinancé par la Commission Européenne pour une durée de 3 ans. C’est un acronyme anglais qui signifie : « Contrôle Intelligent de l’Energie et de l’Eau pour le Logement Social en Europe ». L’OPAC38 est un partenaire de ce projet.

En quoi consiste le projet ?

Le projet vise à fournir sur un canal de la télévision des informations en temps réel sur vos consommations d’énergie (électricité, chauffage) et d’eau (froide et chaude).
La solution retenue est testée dans 300 logements à travers l’Europe (10 pays représentés), pour vérifier qu’elle peut permettre, sans effet sensible sur le confort de vie, de **générer jusqu’à 15% d’économie**.

Quels sont les équipements qui seront installés ?



ICE-WISH propose aux locataires volontaires **l’installation gratuite d’appareils discrets** pour mesurer les consommations des logements :

- Des **compteurs communicants** à proximité de vos compteurs existants (eau, électricité, chauffage). L’installation générera une coupure de 30 à 60 minutes de la fourniture au moment de la pose ;
- Un **capteur de température, d’humidité et de gaz carbonique** fixé sur le mur de la pièce principale, pour s’assurer que le niveau de confort reste agréable. Les trous seront rebouchés à l’issu du projet ;
- Un **modem connecté au téléviseur** pour diffuser des informations relatives aux consommations sur un canal identifié du téléviseur. Ce modem communiquera sans fil avec les compteurs et capteurs.

L’installation des équipements est prévue **pour une durée d’au moins un an, à partir de début 2012**.

Quelle est ma responsabilité concernant ces équipements ?

Les participants devront prendre soins des équipements, ce qui signifie ne pas les détériorer, ne pas les débrancher, et utiliser l'interface mise à disposition sur le téléviseur.
Certains équipements seront alimentés en courant (basse tension) mais auront un faible impact sur vos consommations d'électricité.

Comment aurai-je accès à l'information relative à mes consommations?

Le modem permet de visualiser sur un canal de la télévision vos consommations actuelles, de les comparer aux données des jours ou mois précédents, de les comparer anonymement aux consommations des autres ménages…



Qu'est ce que j'aurai à faire ?

Dans le cadre des travaux de recherche liés au projet ICE-WISH, chaque pays doit identifier 2 groupes de volontaires :

- Le groupe A qui sera équipé de l'ensemble des équipements fournis dans le cadre du projet. Les participants de ce groupe bénéficieront suite à l'installation de conseils et recevront un manuel d'utilisation. Durant le projet, vous serez conviés à une réunion trimestrielle pour nous informé de votre perception du service ICE-WISH et des évolutions souhaités.
- Le groupe B ne sera pas équipé. C'est un groupe témoin, dont les consommations d'eau et d'énergie ne devrait pas évoluer et qui seront comparer aux mesures faite dur le groupe A.

Les groupes A et B seront interrogés sur leur niveau de consommations actuelles. Ceci se fera à travers un questionnaire. Par ailleurs, nous vous solliciterons pour obtenir vos factures d'eau et d'énergie passées (12 derniers mois) et à venir, afin de juger de l'efficacité du service proposé.

Quel usage sera-t-il fait de mes données ?

Conformément aux dispositions réglementaires en vigueur relative à la protection de données personnelles, l'ensemble des informations collectées sera confidentiel. Elles ne seront utilisées que dans le cadre du présent projet. Par ailleurs, le traitement des données sera fait de manière anonyme : l'objectif du projet n'est pas d'obtenir des informations précises sur les niveaux de consommation de chaque locataire, mais bien de s'assurer que le service permet dans son ensemble, par une meilleure information, de générer des économies d'énergie et d'eau.

En résumé :

- Chaque participant aura accès à l'ensemble de ses données.
- L'OPAC38 et les partenaires du projet auront accès aux données rendues anonymes de l'ensemble des bâtiments, y compris de chaque logement.
- Les autres participants du groupe A auront accès à des données agrégées et rendues anonymes.



Pour toutes questions, vous pouvez vous adresser à votre agence de Villefontaine (04 74 96 11 44) ou à Benoît Jehl, responsable Développement Durable et Europe (04 76 20 50 74 ou benoit.jehl@opac38.fr)

ICE-WISH est un projet de démonstration cofinancé par la Commission Européenne dans le cadre de son programme ICT PSP (site internet : www.ice-wish.eu)

